

# GRANDES CULTURES

## FLASH' CULTURES

Après une période chaude et sèche, les précipitations enregistrées entre jeudi et samedi derniers ont fait du bien à toutes les cultures, même si les quantités d'eau ont été très différentes entre le nord et le sud de la région.

	Pluie (en mm)
Lorentzen	28,5
Rottelsheim	19,5
Scherwiller	9
Sessenheim	33,5
Uhrwiller	23
Vendenheim	22,5
Wissembourg	9
Wiwersheim	15
Altkirch	6
Geispitzen	3,5
Marckolsheim	8
Obersaasheim	6,5
Rouffach	3,5

Précipitations enregistrées entre le 16 et le 20 avril sur les stations du SRAL Alsace

## COLZA

Les stades varient généralement entre début et pleine floraison.

### Méligèthes

Avec l'ouverture des premières fleurs, le risque méligèthe disparaît.

### Charançon des siliques

Les premiers charançons des siliques ont été observés dans les cuvettes jaunes. Comme pour d'autres ravageurs du colza, le piégeage en cuvette ne permet pas de quantifier la pression sur la parcelle. Pour

évaluer l'intérêt d'un traitement il faut passer par un comptage sur le colza dans la parcelle.

Le seuil de nuisibilité est de 1 charançon sur 2 plantes. Il existe un gradient d'infestation entre les bordures et le centre de la parcelle. Les comptages doivent donc se faire dans les 2 zones et souvent une intervention en bordure peu suffire.

Rappelons enfin que la période de sensibilité à cet insecte débute avec la floraison et se termine au stade G4 (10 siliques bosselées)

### Préconisations

**Le risque est faible et tout traitement est inutile pour le moment.**

## Sclérotinia

Le risque sclérotinia est évalué en fonction de l'historique de la parcelle, du stade phénologique, et des conditions météorologiques :

- le stade le plus sensible pour la culture est le stade G1 (chute des premiers pétales). C'est à ce stade que doit être réalisée la protection si celle-ci est nécessaire,

### ✓ COLZA

- Sclérotinia: raisonner le risque à la parcelle

### ✓ CEREALES

- L'eau manque encore dans certains secteurs pour valoriser l'azote

### ✓ MAIS

- Premiers désherbage de post-précoce

- le risque agronomique, qui varie avec la fréquence de retour du colza (ou de toute autre culture sensible au sclerotinia) dans la parcelle
- les conditions climatiques avant et pendant la floraison (pluies) qui permettent les contaminations des pétales et ensuite celle des feuilles par la chute des pétales sur les feuilles

#### Préconisations

En Alsace, où les surfaces en colza restent limitées, le risque agronomique est moyen à faible, mais varie en fonction des secteurs en lien direct avec la fréquence de retour du colza dans la rotation. Par ailleurs, le risque climatique est actuellement faible avec le temps sec que nous connaissons. Il augmentera avec les prochaines pluies annoncées pour la fin de cette semaine.

Dans les parcelles en pleine floraison, la chute des premiers pétales pourrait correspondre avec les pluies du début de la semaine prochaine. Dans ces situations, et si le colza revient régulièrement dans la rotation une protection fongicide sera nécessaire dès la chute des premiers pétales.

En situation de risque d'attaque fort, le prothioconazole et le boscalid sont les alternatives les plus efficaces. En situation de risque modéré, ou si le sclerotinia n'est pas la cible principale du traitement, les triazoles classiques seuls (tébuconazole, metconazole) et l'azoxystrobine, seules ou associées, présentent un niveau d'efficacité satisfaisant vis à vis du sclerotinia.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la note nationale PV-Cetiom-INRA sur le site de la Chambre d'Agriculture (<http://www.bas-rhin.chambagri.fr>, rubrique BSV)

## ORGE D'HIVER

Les stades sont très variables : entre 2 noeuds et dernière feuille ligulée. Dans l'ensemble, les orges d'hiver sont saines, quelques traces de maladies sont observables (essentiellement helminthosporiose, et oïdium). Avec les conditions climatiques prévues, la sortie des barbes pourra intervenir rapidement dans les situations les plus précoces.

### Régulateur

A ce stade, il est encore possible de réguler les orges avec des produits à base d'éthéphon.

## BLE

Les stades ont également bien évolué. Le stade moyen se situe autour d'un nœud, variant entre « épi 2 cm » et « 2 nœuds ».

### Maladies

A ce jour les symptômes de septoriose sont très rarement présents et toujours sur feuilles basses.

### Fertilisation

On est au stade où les besoins en azote augmentent et deviennent importants. Avant la pluie, certaines parcelles présentaient des décolorations vert clair relatives à des faims d'azote. Ces symptômes se sont fortement atténués dans les secteurs suffisamment arrosés. La pluie du week end dernier (lorsqu'elle a été suffisante) est très favorable à la minéralisation de l'azote des engrais et du sol. Il est de ce fait trop tôt pour réaliser un contrôle de l'alimentation azoté du blé car l'azote apporté n'a pas encore été complètement valorisé. Attendez le stade 2<sup>nd</sup> nœud à sortie de la dernière feuille pour décider d'un 3<sup>ème</sup> apport éventuel en utilisant les méthodes Jubil ou N-tester. Dans le sud de la région où les précipitations ont été plus faibles, on attendra davantage.

### Irrigation

Dans les secteurs ayant reçu moins de 15 mm d'eau, il est indispensable de poursuivre l'irrigation. A titre d'exemple, sur le secteur d'Eschau, les valeurs tensiométriques relevées le 20 avril indiquent un niveau de 10 cb à 30 cm et 19 cb à 60 cm, alors qu'elles atteignent 100 cb dans le secteur de Rouffach.

## MAIS

Alors que les semis se poursuivent, les premières levées sont observées depuis le milieu de la semaine dernière sur les semis de début avril. Dans certaines de ces parcelles, les adventices (et notamment les graminées) apparaissent également déjà. Dans ces situations, il est possible d'envisager un désherbage de post levée précoce avec une association de produit racinaire et foliaire uniquement si l'humidité du sol et les conditions climatiques le permettent.

7/11